

# CM32 Dashcam Datasheet

Op internet aangesloten dubbele HD-cameramodule



De CM32 is een high-definition dashcam met internetverbinding die tot doel heeft ongevallen te voorkomen, de chauffeur van schuld te ontlasten en kosten van wagenparken te verlagen. Dubbele camera's nemen simultaan videobeelden op van de cabine en van de weg en uploaden en analyseren automatisch beelden van ongevallen, onrustig rijgedrag en andere gebeurtenissen die van belang kunnen zijn. De intuïtieve software van Samsara verschaft rapportagetools die het wagenparkbeheerders mogelijk maken preventieve veiligheidscoachingprogramma's te implementeren, ongevallen te voorkomen en de kosten te verlagen.

## HIGHLIGHTS

- Dubbele HD-camera met HDR en infrarood led voor nachtopnames
- Automatisch uploaden van beelden van incidenten, plus on-demand ophalen van video
- Edge-processing voor detectie van gebeurtenissen en voorwerpen in realtime
- Ingebouwde audiospeaker voor handsfree gesproken coaching
- Cloudbased dashboard met rapporten, trendanalyse en ongevalsreconstructie
- Eenvoudig te installeren, geen vaste bedrading in voertuig vereist
- Maakt deel uit van Samsaras complete platform voor wagenparkbeheer, rijveiligheid en compliance

# Technische specificaties

## Op de weg gerichte camera

Gezichtsveld	Op de weg gerichte 121° (semi-groothoek) camera
Resolutie	High definition (1080p)
Beeldsnelheid	30 fps
Weinig licht	HDR voor optimalisatie bij fel licht en weinig licht

## Op de chauffeur gerichte camera

Gezichtsveld	Naar binnen gerichte 177° (groothoek) camera
Resolutie	High definition (720p)
Beeldsnelheid	30 fps
Weinig licht	Infrarode led geoptimaliseerd voor video nachtopname in onverlichte cabine

## Audiospeaker

Ingebouwde speaker	Naar binnen gerichte audiospeaker voor optionele gesproken feedback of feedback met geluidssignalen
Ingebouwde microfoon	Naar binnen gerichte microfoon voor optionele audio-opname

## Opslag, connectiviteit en computing

Opslag	40 uren 1080p-beelden (meer mogelijk door configuratie van de videokwaliteit)
Connectiviteit	High-speed 4G LTE draadloze connectiviteit via Samsara VG-serie gateways. Gegevens beveiligd via SSL (256-bit, encryptie voor militaire toepassingen)
Edge-processing	Edge processor met hoge capaciteit voor het activeren van simultane neurale netwerken voor kunstmatige intelligentie in realtime

Automatisch uploaden	Automatisch uploaden van videobeelden van hard remmen, versnellen, het nemen van bochten en botsingen
On-demand upload	Slaat continue opnames op camera op, beschikbaar om over-the-air op aanvraag te worden opgehaald

## Montage, behuizing en voeding

Afmetingen	Behuizing: 108 x 41 x 61 mm (4,2 x 1,6 x 2,4 in) Kabel: 4 m (13 ft)
Montage	Op de voorruit te bevestigen met tape voor industriële toepassingen (meegeleverd)
Voeding	Aansluiting op Samsara VG-serie gateway via een accessoirepoort (voeding + data). Geen bijkomende stroombron of bedrading vereist
Batterij	Interne 1300mAh-batterij voor wanneer het voertuig uitgeschakeld is
Bedrijfstemperatuur	-20 tot 65° C

## Softwarekenmerken

Softwarekenmerken	<p>HD-videoplayback (beelden van de cabine en van de weg) vanaf om het even welk op internet aangesloten apparaat</p> <p>Rapporten van veiligheidsincidenten, inclusief ongevalsreconstructie</p> <p>Veiligheidsklassement van chauffeurs met scorekaarten</p> <p>On-demand ophalen (over the air) op basis van tijd of locatie</p> <p>Configureerbare audio speelt gesproken waarschuwingen en alarmen af tijdens onveilig rijgedrag (bv. te snel rijden, gordel niet om enz.)</p>
-------------------	---

# Bestelinformatie

## CM-serie cameramodules

HW-CM32	Samsara dubbele dashcam
---------	-------------------------

## Vergunning

LIC-CM32-ENT	Bedrijfsvergunning voor modules uit de CM-serie met dubbele camera, omvat gehoste software, mobiele connectiviteit, continue software-upgrades, onderhoud en ondersteuning
LIC-CM32-EXPRESS	Express-vergunning voor modules uit de CM-serie met dubbele camera, omvat gehoste software geoptimaliseerd voor wagenparken van kleinere bedrijven, mobiele connectiviteit, continue software-upgrades, onderhoud en ondersteuning (tot 20 units, andere beperkingen van toepassing)

NB: Vereist Samsara VG34 voertuiggateway (wordt apart verkocht).